

О.А. Ивашикевич¹, П.М. Бычковский², Т.Л. Юркитович³, Д.А. Адамчик¹, А.К. Кононович¹, И.И. Тагиль¹
СОЗДАНИЕ МАЛОТОННАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА УНП РУП «УНИТЕХПРОМ БГУ»
¹Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь
²УП «Унитехпром БГУ», Минск, Беларусь
³НИИ ФХП БГУ, Минск, Беларусь

Одним из приоритетных направлений развития Республики Беларусь и обеспечения ее национальной безопасности в сфере производства и обращения лекарственных средств является разработка и освоение выпуска фармацевтических субстанций, оригинальных и генерических лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых, онкологических и др. заболеваний

УНП РУП «Унитехпром БГУ» реализует проект «Создание малотоннажного производства фармацевтических субстанций для получения противоопухолевых, кардиотропных и других лекарственных средств, соответствующих стандартам GMP на базе организаций Минобразования», в рамках которого предполагается модернизация имеющегося производства оригинального препарата «Цисплацел» (Патенты РБ №6420, №5748) для локальной химиотерапии злокачественных опухолей головного мозга и опухолей в области головы и шеи, создание производства дженерических фармацевтических субстанций темозоломида, проспидия хлорида для получения противоопухолевых препаратов и оригинальных фармацевтических субстанций темодекс (Патенты РБ №16085, №15961, №15136) и проспиделонг (Патенты РБ №14762, №15136, Патенты России №2455007, №2442586) и готовых лекарственных форм в соответствии с международными требованиями надлежащей производственной практики – GMP.

Социальный эффект от реализации проекта: обеспечение независимости от импортных поставок субстанций эффективных противоопухолевых и кардиотропных препаратов, обеспечение фармацевтической промышленности Республики Беларусь высококачественными субстанциями темозоломида, темодекса, проспиделонга и нитаргала для производства их готовых лекарственных форм.

Данная фармацевтическая продукция разработана и разрабатывается в НИИ ФХП БГУ в рамках Государственной научно-технической программы «Новые лекарственные средства» (2006-2010 годы) и «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства» (2011-2015 годы).